



発行所
日刊自動車新聞社
東京都港区芝大門1丁目10番11号
購読料 1ヶ月5343円+税
電話 東京(03)5777-2351代表
©日刊自動車新聞社2020

11月26日
(木曜日)

オ・ンボードチャージャー開発

ダイヤモンド
電機

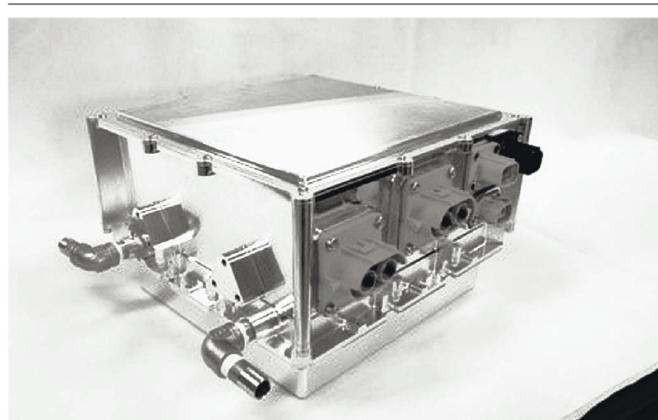
中国での採用を目指す

ダイヤモンドエレクトリックホールディングス(HD)子会社のダイヤモンド電機は、充電器とDC/DCコンバーター、急速充電への切り替えを行うジャンクションボックスをパッケージ化したオノボードチャージャー写真

向けて、まずはパッケージ化のニーズが高い中国市场での採用を狙う。パッケージ化したことで、従来必要だったハーネスなど周辺部品を削減でき、小型化や軽量化に貢献する。

トランス(変圧器)と放熱レイアウトを工夫し、既存品よりも約30%小型化、20~30%軽量化した。充電器出力は

6・6キロワット、DC/DCコンバーター出力は2・1キロワットで、充電効率は95%を実現した。



は点火コイルの開発・製造を主力としているが、電動車両の普及加速に対応するため、車載充電器事業もビジネスの柱として育てていく考えだ。

日刊自動車新聞社が記事利用を許諾しています。

掲載日 2020年11月26日 日刊自動車新聞 3面 ©日刊自動車新聞社 無断複製転載を禁じます。